



TUBI SENZA SALDATURA



www.bussolain.com

0187 42 20 21 | info@bussolain.com

P.Iva 00953730116

TONDI IN ACCIAIO SALDABILE

Lingotti grezzi	Lingotti torniti
∅ 480	∅ 460 - 450 - 440
∅ 600	∅ 580 - 570 - 560 550
∅ 680	∅ 660 - 650 640
∅ 700	∅ 680 - 670
∅ 800	∅ 780 - 770 760

Tondi in colata continua grezzi	Tondi in colata continua torniti
∅ 220	∅ 210 -200
∅ 240	∅ 230 - 220
∅ 270	∅ 260 - 250 - 240
∅ 310	∅ 300 - 290 - 280 - 270
∅ 370	∅ 360 - 350 - 340 - 330 - 320
∅ 410	∅ 380 - 370 - 360

Tondi da assali
∅ 170 - 180 - 190

Tondi torniti da assali
∅ 130 - 135 - 140 - 145 - 150 - 155 - 160 - 165

Tondi laminati Fe 510 / C40 / C45 / 38 NICRMO3 / 38NCD4
∅ 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 105 - 110 - 120 - 130 - 135 - 140 145 - 150 - 155 - 160 - 165 - 170 - 180 - 190 - 200 - 210 - 220 - 230 - 240 - 250 - 260 - 270 280 - 290 - 300 - 310

Tondi forgiato grezzi / torniti
1° Scelta - Fe510 - A105 - C40 / C45 - 38NCD4 - INOX etc
∅ 300 a ∅ 850

TONDO FORATO - PRODUZIONE PROPRIA

Tondo: LAMINATO, IN COLATA CONTINUA e FORGIATO / FUCINATO.

Finitura Esterna: GREZZO e TORNITO nelle varie qualità di acciaio certificato.

Caratteristiche Impianti Foratura

Lunghezza:	da 1000 mm a 6850 mm
Diametro esterno:	da 70 mm a 1000 mm
Foro:	da 30 mm a 400 mm
Peso massimo:	kg 20.000

Impianti di Foratura

Impianto BERTHIEZ	Fori da mm 20 ÷ mm 70 (di mm 5 in 5)
Impianto GIANA 1	Fori da mm 80 ÷ mm 290 (di mm 10 in 10)
Impianto GIANA 2	Fori da mm 80 ÷ mm 400 (di mm 10 in 10)

Siamo inoltre in grado di eseguire **TORNITURE** su Tondi con:

Diametro massimo: Ø 1000 / **Lunghezza:** mm 3000 ÷ mm 6500

TUBI PER APPLICAZIONE MECCANICA E STRUTTURALE

Oltre alle forature profonde Bussola In offre alla sua clientela la possibilità di procurare **TUBI SALDATI - SENZA SALDATURA LAMINATI A CALDO PER APPLICAZIONI MECCANICHE E STRUTTURALE** di 1 e 2 scelta:

Norme corrispondenti: EN 10219-1, EN 10297-1, EN 10210-1

Qualità: E355-S235JR-S275JR-S355JR-S355IOH-S355J2H con CERTIFICATI EN 10204-1 3.1

Gamma dimensionale:

Diametri	da 17,1 a 711,2 mm
Spessori	da 2,3 a 100 mm

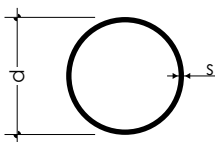
Servizio di taglio a misura:

N° 8 SEGATRICI A NASTRO Ø 850 mm MAX

TOLL. +/- 0 - 5 mm

TUBITONDI GROSSO SPESSORE

Per applicazioni meccaniche



Diametro mm	Spessore								
	8	10	12,5	14,2	16	17,5	20	25	30
48,3	7,93	9,45							
51	8,43	10,1	11,9						
54	9,04	10,9	12,9						
57	9,65	11,6	13,8						
60,3	10,3	12,4	14,8						
63,5	10,9	13,2	15,8						
67	11,6	14,1	16,3	18,3	20,1				
70	12,2	14,8	17,8	19,3	21,2				
76,1	13,4	16,3	19,7	21,4	23,7				
82,5	14,6	17,9	21,7	23,8	26,2	28,8	30,8		
88,9	15,9	19,5	23,7	25,9	28,7	31,5	34,0		
95	17,2	21,0	24,6	28,0	31,2	34,2	37,0		
101,6	18,4	22,6	27,6	30,4	33,7	37,3	40,2	47,5	
108	19,6	24,2	29,6	32,5	36,2	40,4	43,4	51,4	
114,3	20,9	25,7	31,6	34,3	38,6	42,6	46,5	55,3	
121	21,3	27,4	32,3	36,9	41,4	45,7	49,8	60,1	67,3
127	23,4	28,9	35,5	39,0	43,6	48,4	52,8	63,2	71,8
133	24,6	30,3	37,4	41,4	46,1	51,0	55,7	67,1	76,2
139,7	25,9	32,0	39,5	43,5	48,6	54,2	59,0	71,1	81,2
146	27,2	33,5	39,7	45,6	51,3	56,8	62,2	74,8	85,2
152,4	28,4	35,1	43,4	47,6	53,6	59,5	65,3	79,0	90,6
159	28,4	36,7	45,4	50,1	56,2	62,6	68,6	83,0	95,4
168,3		39,0	48,4	53,5	59,9	66,5	73,1	89,9	102
177,8		41,4	51,3	56,6	63,6	71,0	77,8	94,8	109
193,7		45,3	56,2	62,0	69,8	78,0	85,7	105	121
203		47,5	58,5	65,3	73,8	82,1	90,3	110	128

TUBITONDI GROSSO

Diametro mm	Spessore								
	12,5	14,2	16	17,5	20	25	30	35	40
219,1	64,1	71,0	79,8	89,0	98,2	120	140	159	177
229	66,5	74,2	84,0	93,7	103	126	147	167	186
244,5	72,0	80,0	89,8	103,5	111	136	151	181	202
254	75,0	82,9	83,9	105	115	141	166	189	211
273	80,9	89,5	101	113	125	154	180	205	230
298,5	88,8	98,5	111	124	137	170	199	227	255
305	90,2	100	113	127	141	173	203	233	261
323,9	96,7	107	121	135	150	186	217	249	280
330		109	124	138	153	189	222	255	286
343		114	129	144	159	197	232	266	299
355,6		118	134	150	166	205	241	277	312
368		122	139	155	172	213	250	287	324
381		127	144	161	178	221	260	299	366
394		131	149	167	184	229	269	310	349
406,4		135	154	172	190	237	278	320	361
419		140	159	178	197	245	288	331	374

TONDI IN ACCIAIO SALDABILE

Lingotti grezzi	Lingotti torniti	Tondi in colata continua grezzi	Tondi in colata continua torniti
∅ 480	∅ 460 - 450 - 440	∅ 220 - ∅ 200 - ∅ 180	∅ 210 - ∅ 200 - ∅ 190
∅ 600	∅ 580 - 570 - 560 - 550	∅ 250 - ∅ 240	∅ 240 - ∅ 230 - ∅ 220
∅ 680	∅ 660 - 650 - 640	∅ 280 - ∅ 270	∅ 270 - ∅ 260 - ∅ 250
∅ 700	∅ 680 - 670	∅ 350 - ∅ 310	∅ 340 - ∅ 330 - ∅ 320 - ∅ 300 - ∅ 290 - ∅ 280
∅ 800	∅ 780 - 770 - 760	∅ 410 - ∅ 370	∅ 400 - ∅ 390 - ∅ 380 - ∅ 370 - ∅ 360 - ∅ 350
		∅ 750 - ∅ 700 - ∅ 600 - ∅ 500	∅ 730 - ∅ 720 - ∅ 710 - ∅ 700 - ∅ 690 - ∅ 680 - ∅ 660 - ∅ 590 - ∅ 580 - ∅ 570 - ∅ 560 - ∅ 550 - ∅ 490 - ∅ 480 - ∅ 470 - ∅ 440 - ∅ 430 - ∅ 420

Tondi da assali

∅ 170 - 180 - 190

Tondi torniti da assali

∅ 130 - 135 - 140 - 145 - 150 - 155 - 160 - 165

Tondi laminati Fe 510 / C40 / C45 / 38 N1CRMO3 / 38NCD4

∅ 40 - 45 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 - 85 - 90 - 95 - 100 - 105 - 110 - 120 - 130 - 135 - 140 - 145 - 150 - 155 - 160 - 165 - 170 - 180 - 190 - 200 - 210 - 220 - 230 - 240 - 250 - 260 - 270 - 280 - 290 - 300 - 310

Tondi forgiato grezzi / torniti

1ª Scelta - Fe510 - A105 - C40 / C45 - 38NCD4 - INOX etc

∅ 300 a ∅ 850

TONDO FORATO

Tondo: LAMINATO, IN COLATA CONTINUA e FORGIATO / FUCINATO.

Finitura Esterna: GREZZO e TORNITO nelle varie qualità di acciaio certificato.

Caratteristiche Impianti Foratura

Lunghezza:	da 650 mm a 6850 mm
Diametro esterno:	da 70 mm a 1000 mm
Foro:	da 20 mm a 450 mm
Peso massimo:	kg 15.000

Impianti di Foratura

Impianto GIANA 1	Fori da mm 60 ÷ mm 250 (di mm 10 in 10)
Impianto GIANA 2	Fori da mm 60 ÷ mm 450 (di mm 10 in 10)
Impianto TACCHI FT45 - 1	Fori da mm 20 ÷ mm 90 (di mm 5 in 5)
Impianto TACCHI FT45 - 2	Fori da mm 100/110/160/165/170 (di mm 10 in 10)

Impianto tacchi in grado di forare su manufatti "quadri/rettangoli" forature passanti /cieche in asse e fuori asse.

Siamo inoltre in grado di eseguire **TORNITURE** su Tondi con: **Diametro massimo:** ∅ 1000 / **Lunghezza:** mm 3000 ÷ mm 6500

TUBI PER APPLICAZIONE MECCANICA E STRUTTURALE

Oltre alle forature profonde Eridian srl offre alla sua clientela la disponibilità in magazzino di:

TUBI SALDATI - SENZA SALDATURA LAMINATI A CALDO PER APPLICAZIONI MECCANICHE E STRUTTURALE

Norme corrispondenti: EN 10219-1, EN 10297-1, EN 10210-1

Qualità: E355-S235JR-S275JR-S355JR-S355IOH-S355J2H con CERTIFICATI EN 10204-1 3.1

TUBI SS PER CONDOTTE

Norme corrispondenti: EN 10216 -1-2-4

Qualità: ASTM A106 GrB - AP15L GrB - ASTM A333 Gr6° - P235SGRHTC1 - P235TR1-TR2

Inoltre possiamo fornire **TUBI SS IN ACCIAIO INOX** 304 L - A316 L + 420 E SCHEDULATI

Gamma dimensionale:

Diametri	da 17,1 a 711,2 mm
Spessori	da 2,3 a 100 mm

Servizio di taglio a misura:

N° 6 SEGATRICI A NASTRO Ø 850 mm MAX

TOLL. +/- 0 - 5 mm

Diametri			Spessori e Pesì							
			SCH 40		STD		SCH 80		XS	
mm	O.D.	DN	mm	kg/mt	mm	kg/m	mm	kg/mt	mm	kg/mt
10,3	1/8"	5	1,73	0,36	← Vedi SCH.40		2,41	0,46	← Vedi SCH.80	
13,7	¼"	8	2,24	0,63	←	"	3,02	0,80	←	"
17,2	3/8"	10	2,31	0,85	←	"	3,20	1,10	←	"
21,3	½"	15	2,77	1,27	←	"	3,73	1,62	←	"
26,7	¾"	20	2,87	1,68	←	"	3,91	2,19	←	"
33,4	1"	25	3,38	2,50	←	"	4,55	3,23	←	"
42,2	1 ¼"	32	3,56	3,38	←	"	4,85	4,47	←	"
48,3	1 ½"	40	3,68	4,05	←	"	5,08	5,41	←	"
60,3	2"	50	3,91	5,44	←	"	5,54	7,48	←	"
73,0	2 ½"	65	5,16	8,68	←	"	7,01	11,41	←	"
88,9	3"	80	5,49	11,29	←	"	7,62	15,27	←	"
101,6	3 ½"	90	5,74	13,57	←	"	8,08	18,63	←	"
114,3	4"	100	6,02	16,07	←	"	8,56	22,31	←	"
141,3	5"	125	6,55	21,78	←	"	9,58	30,95	←	"
168,3	6"	150	7,11	28,26	←	"	10,97	42,56	←	"
219,1	8"	200	8,18	42,53	←	"	12,70	64,63	←	"
273,0	10"	250	9,27	60,29	←	"	15,09	92,97	←	"
323,8	12"	300	10,31	79,72	9,52	73,82	17,48	132,0	12,70	81,54
355,6	14"	350	11,13	94,49	9,52	81,28	19,05	158,1	12,70	97,44
406,4	16"	400	12,70	123,3	9,52	93,21	21,44	203,5	12,70	107,4
457,2	18"	450	14,27	155,9	9,52	105,1	23,83	254,6	12,70	123,3
508,0	20"	500	15,09	183,4	9,52	117,1	26,19	311,1	12,70	155,1

Diametri			Spessori e Pesì					
			SCH 120		SCH 160		XXS	
mm	O.D.	DN	mm	kg/m	mm	kg/m	mm	kg/m
10,3	1/8"	5	-	-	-	-	-	-
13,7	1/4"	8	-	-	-	-	-	-
17,2	3/8"	10	-	-	-	-	-	-
21,3	1/2"	15	-	-	4,76	1,95	7,47	2,55
26,7	3/4"	20	-	-	5,56	2,89	7,82	3,63
33,4	1"	25	-	-	6,35	4,23	9,09	5,45
42,2	1 1/4"	32	-	-	6,35	5,6	9,70	7,76
48,3	1 1/2"	40	-	-	7,14	7,23	10,16	9,55
60,3	2"	50	-	-	8,74	11,11	11,07	13,45
73,0	2 1/2"	65	-	-	9,52	14,91	14,02	20,41
88,9	3"	80	-	-	11,13	21,33	15,24	27,67
101,6	3 1/2"	90	-	-	-	-	-	-
114,3	4"	100	11,13	28,30	13,49	33,53	17,12	41,02
141,3	5"	125	12,70	40,28	15,88	49,09	19,05	57,42
168,3	6"	150	14,27	54,20	18,26	67,55	21,95	79,18
219,1	8"	200	18,26	90,43	23,01	111,2	22,22	107,9
273,0	10"	250	21,44	132,9	28,58	172,1	25,40	158,0
323,8	12"	300	25,40	186,8	33,32	238,6	25,40	186,8
355,6	14"	350	27,79	224,4	35,71	281,5	-	-
406,4	16"	400	30,96	286,3	40,49	364,9	-	-
457,2	18"	450	34,92	363,3	45,24	459,2	-	-
508,0	20"	500	38,10	441,1	50,01	564,2	-	-